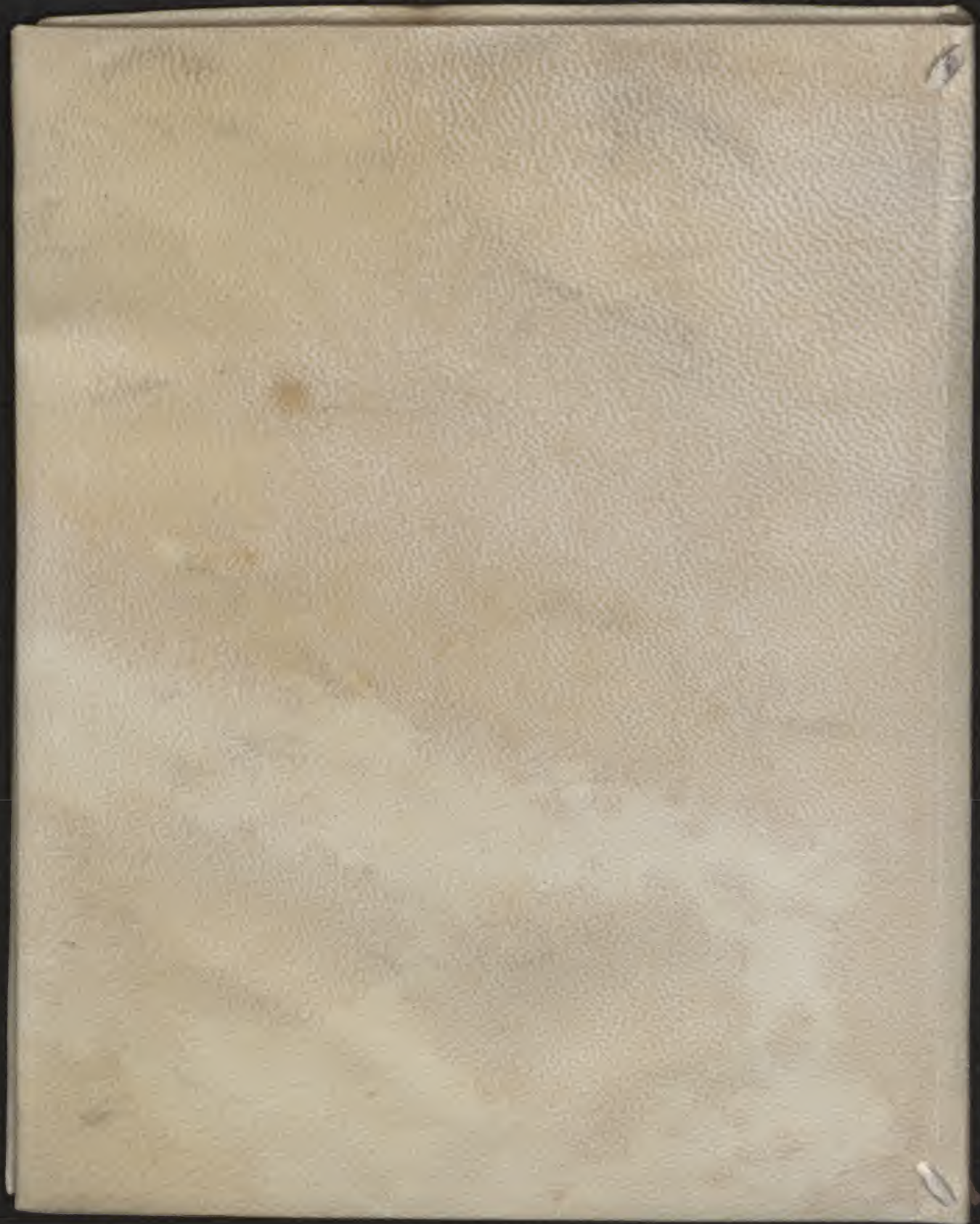
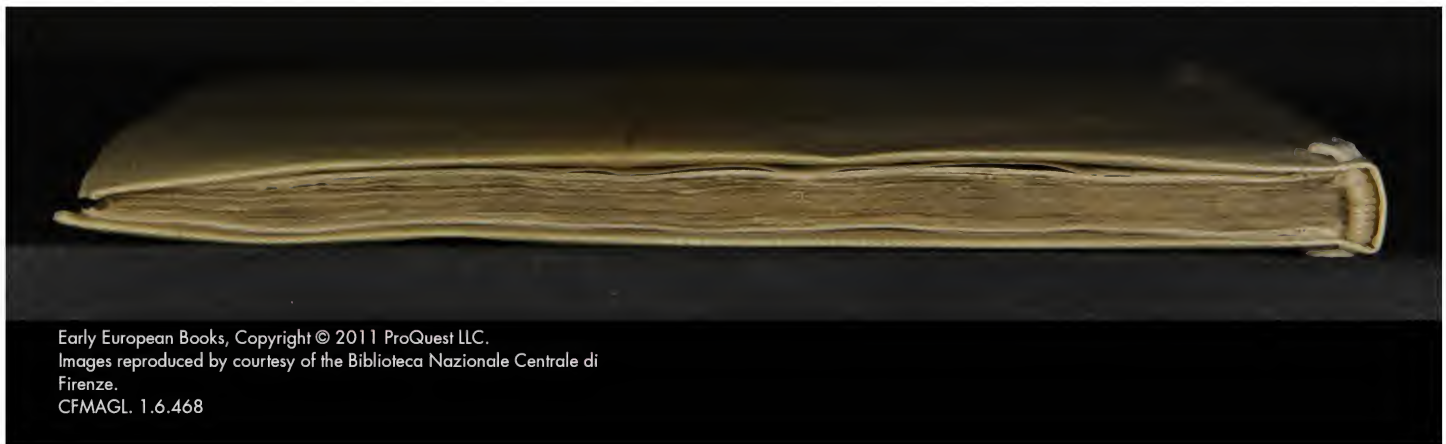




Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di
Firenze.
CFMAGL. 1.6.468





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di
Firenze.
CFMAGL. 1.6.468

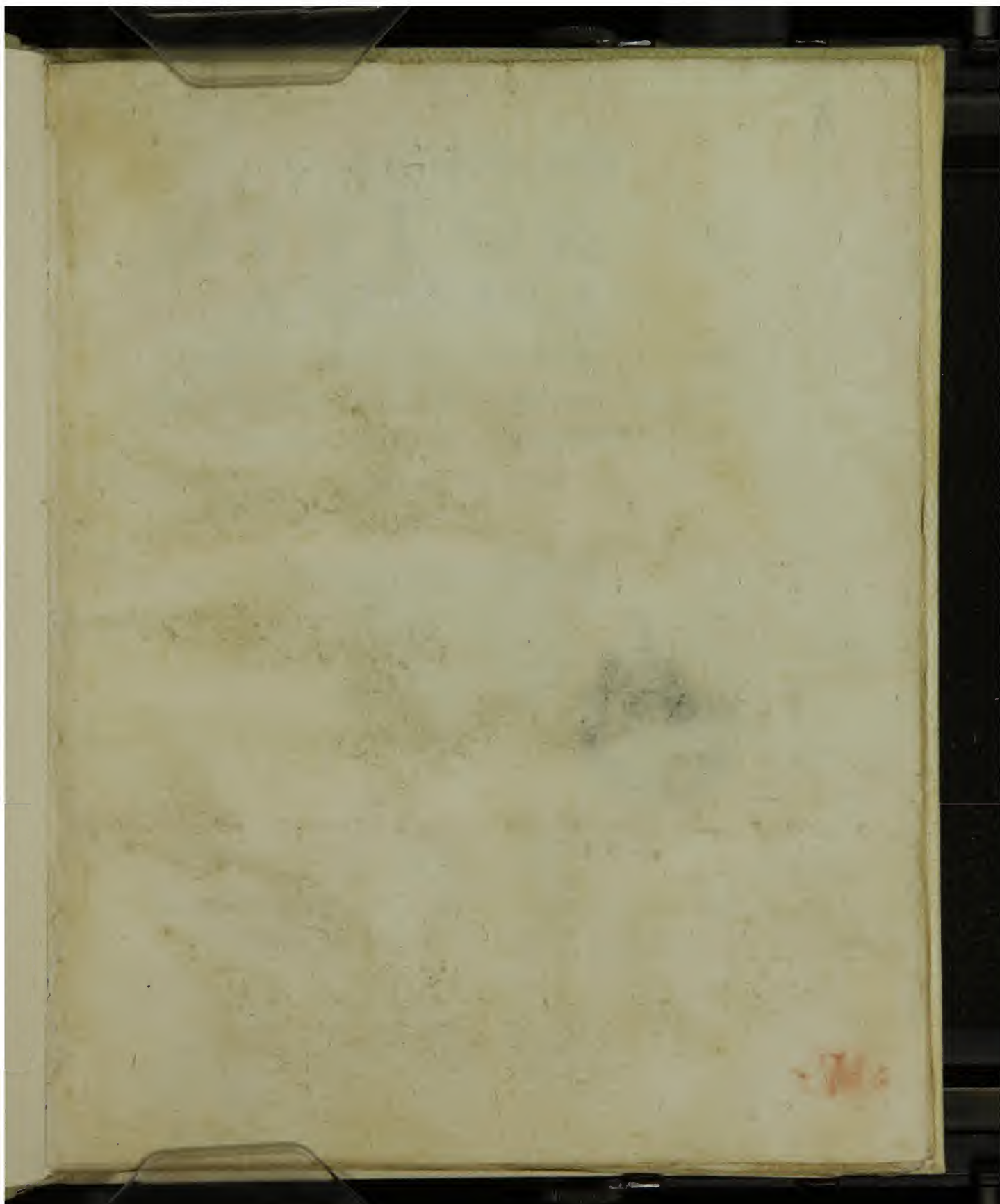


Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di
Firenze.
CFMAGL. 1.6.468



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di
Firenze.
CFMAGL. 1.6.468

1.6.468

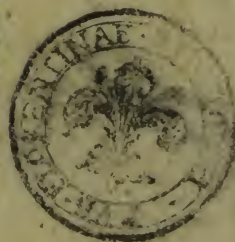


Ex legato D. Equitis Antonij Francisci de Marmis

592

OLAI WORMII
HISTORIA
ANIMALIS

Quod in Norvagia quandoq; è nubi-
bus decidit, & fata ac gramina, magno
incolarum detrimento celer-
rimè depascitur.



HAFNIÆ,
Impensis JOACHIMI MOLTKENII, Bibliop. Haf.
Literis GEORGII LAMPRECHTI

Anno MDC LIII.

542

OF A WORK
HISTORIA
ANIMALIS

AND A HISTORY OF THE
NATURAL HISTORY OF THE
HUMAN BODY
AND THE HISTORY OF THE
HUMAN MIND



THE
HISTORY OF THE
HUMAN BODY
AND THE HISTORY OF THE
HUMAN MIND

Lectori benevolo.

Norvagiæ & vicinis tractibus animal quoddam peculiare est, è nubibus quandoq; decidens, pascuis & segetibus, cladem inferens ingentem, de quo cum inter veteres, Aristotelem, Theophrastum, Plinium, Solinum, Ælianum, &c. neminem: Neotericos paucos, & quidem obiter saltem egisse videam; rem non ingratam rerum Naturalium studiosis facturum me puto, si quæ mihi de eo cognita & perspecta sunt, in chartam conjiciam, aliis qui accuratius singula observarunt eliminanda relinquens. Occasionem verò hujus discursus præbuit Vir Reverendus Dominus M. Janus Schelderupius, Diœcesis Bergensis Episcopus, vigilantissimus, gener meus dilectus; qui cum

A 2

me

merebus. Naturalibus rarioribus oblectari sciret, hujus animalis exsiccati, rogatus exempla quædam transmisit, ex quibus multa, quæ huc faciunt didici, ea quæ aliorum relatione hausi vera esse animadverti. Ut autem constet qui autores hujus animalis meminerint, non pigebit eos recensere, qui ad manus meas pervenerunt. Primus, quod sciam, qui de hoc animali aliquid literis prodidit, fuit Olaus Magnus, qui libro 18. cap. 20. Historiæ gentium septentrionalium ea scripsit, quæ repetuntur à Cunrado Gesnero in iconibus animalium quadrupedum viviparorum Tiguri editis anno MDLX, & in ipsa Historia Quadrupedum cap. 17. Art. 2. ubi obiter saltē ex Olao Magno hujus fit mentio, nulla proposita historiâ aut descriptione. Ex eo quoque id habet Ful. Cæsar Scaliger, quod de hisce animalibus scripsit Exerc. 192. sect. 3. ut collationem instituenti facile patere potest.

Hinc

Hinc etiam hausit, quæ de iisdem tradit, *Facobus Zieglerus* in *Norvagiæ* descriptione, ad castrum *Babus*. Obiter ex *Zieglero* eorundem mentionem facit *Lonstonius*, *Taumatographiæ* classe 4. cap. 8. sed ita ut de veritate *Historiæ* dubitare videatur, cum tamē in *Historia Nat. quadrupedum* postea edita, cap. 17. de muribus art. 3. ejus historiam à *Zieglero* haustam integrè proponat. *Petrus Undalinus* in fragmentis *Historiæ animalium Norvagiæ* M. S. S. quæ penes me sunt, pauca etiam de iis congescit, lingua vernaculâ, quorum in sequentibus fiet mentio. Quæ igitur ab hisce omissa, neglecta, aut parum perspecta fuerunt, hic adducam, additis observationibus nonnullis quibus eorum natura & indoles illustrari potest, meliora docenti lubens cessurus.

Observationes Confirmationis ergo à me hic adductæ, à viris fide dignis in *Norvagia*,
Pasto=

Pastoribus verbi divini præcipue sunt transmissæ, ut de earum fide dubitare jure nemo possit. Multa prolixè narrata in paucas contraxi periodos, rescisis superfluis, iis quæ rei tangunt nervum retentis. Si qui sint qui plura aut diversa de hisce animalibus alibi observaverint, ea si communicare non fuerint gravati, dabo operam ut iteratæ addantur editioni. Interea vale ac hæcce boni consule.



OLAI

quod è nubibus quandoq; in Nor-
vagiâ decidit.

De nomine hujus animalis.

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di
Firenze.
CFMAGL. 1.6.468

tunt, quod hæc animalia, dentibus primoribus in falcis modum formatis, facere, dolent Agricolaë: sin verò adjectivè, turpia animalia notabit, quæ ob noxam & cladem quam frugibus & arvīs inferunt, meritò turpia & detestanda habentur. Hoc sensu mures falciferos aut turpes, idiomate Romano haud ineptè, quis vocaverit. Quibusdam in locis Norvagiæ *Lombunde* vocari accepi, eo quod latratum edant similem catulis canum; & si baculo tangerentur, dentibus mordicus adeò eum arripiant, ut se per aliquod spacium trahi hoc pacto permittant. Nobis placuit *Mures Norvagicos* appellare. Quamvis enim in Norvagiâ varia murium genera reperiantur, præter vulgares, quales sunt silvestres, qui glandibus & avelanis vescuntur, & eam ob causam Mures
res

res avellandarum à quibusdam vocantur;
Mures item aranei, qui ob venenosita-
tem suspecti sunt, de quibus ferunt,
quod si corpus bovis aut equi tangant,
claudicare eos faciant; quod item ho-
mines & rotarum orbitas maximè fu-
giant; si enim in eas inciderint, propriis
viribus exinde se expedire nequeunt,
unde sæpe in iis mortui reperiuntur.
Quamvis, inquam, hos aliosq; mures
alat Norvagia, tamen quia in aliis etiam
reperiuntur regionibus Norvagici pro-
priè dici nequeunt: verum hi Norva-
giæ sunt peculiare & proprii, ita ut ali-
bi vix reperiuntur; quocirca hoc titu-
lo eos donare lubuit. E murium esse
genere docent lineamenta & mores,
sed ad nullum eorum, quæ ab Aristotele
6. de Hist. Animal. cap. 37, & à Scalige-

B

ro

ro Commentariis in secundum librum
de Hist. Anim. recensentur, referri pos-
se docebit Historia. Vocabulum *Mu-
ris varii* cuius meminit Scal. Comm. in
lib. 6. Hist. Anim. Arist. cap. juxta ejus
distinctionem 437, hisce aliquo modo
quadrare posse videtur, cum variis colo-
ribus præditi sunt nostri; sed cum ad de-
scriptionem *Muris varii* allatam à Ges-
nero de quadrup. lib. 1. pag. 839. & ab
Aldrovando de quadrup. digitatis vivi-
paris libr. 2. cap. 27. respicio, illis *Mus*
varius potius inter Sciuros quam *Mures*
locum habebit, quod & ingenue fa-
tetur Aldrovandus, vel qui hunc to-
mum edidit, Bartholomeus Ambrosi-
nus. Jul. Cæsar Scaliger ab effectis vocat
Locustarum simillimam pestem, tum quod
locustarum modo agminatim accedant
&

& è nubibus delabantur, tum quod
consumptis frugibus, quando moriun-
tur, morbos post se relinquant pestilen-
tes. Quod ut melius intelligatur, ad-
dam quod de Locustis refert Paulus O-
rosius lib. 5. adversus paganos cap. 11.
M. Plautio Hypsæo inquit & *M. Ful-*
vio Flacco consulibus, vix dum *Africam*
à bellorum excidiis quiescentem, horribilis &
inuisitata perditio consecuta est. Namq̃ cum
per totam, immensæ locustarum multitudines
convalluissent, & non modo jam spem cunctam
frugum abrasissent, herbasq̃ omnes cum parte
radicum & folia arborum, cum teneritudine
ramorum consumpsissent, repentino arreptæ
vento, atq̃ in globos coactæ, portatæq̃ diu per
aerem, *Africano* pelago immersæ sunt. Ha-
rum cum immersos acervos longè undis urgen-
tibus, fluctus per extenta latè littora propulsi-
sent

sent, tetrum nimis, atq̃ ultra opinionem pestiferum odorem, tabida & putrefacta congeries exhalavit. Unde omnium pariter animantium tanta pestilentia consecuta est, ut avium pecudum ac bestiarum corruptione aëris dissolutarū putrefacta passim cada vera vitium corruptionis augerent. At vero quanta fuerit hominum lues, ego ipse dum refero toto corpore perhorresco. Siquidem in Numidia in qua Micipsa Rex erat, octingenta millia hominum, circa oram verò maritimam, quæ maxime Carthaginensi atq̃ Uticensi littori adjacet, plus quam ducenta millia periisse traditum est. Apud ipsam verò Uticam civitatem triginta millia militum, quæ ad præsidium totius Africæ ordinata fuerant, extincta atq̃ abrasa sunt. Quæ clades repentina ac tam violenta institit, ut tunc una die per unam portam ex illis junioribus plus quam mille quingentos mortuos elatos fuisse

fuisse, narretur. Similes historias vide apud Sigebertum in Chronicis ad annū DCCCLXXIV, Antonium Bonfinium rerum Ungaricum Decad. 2. lib. 9. Gregorium Turonensem lib. 6. Hist. Franc. cap. 33. & alios. Non immeritò igitur Scaliger Locustas pestem vocat, cum ex iistanta pestis producta; & nostra animalia Norvagica, Locustarum similimam pestem; cum ex eorum putrefactione morbi pestiferi & contagiosi oriantur, ut in progressu apparebit, tum quoq; quod satis & graminibus verè sint pestis. Nobis arridet Muris Norvagici titulus, quo etiam in sequentibus ea donabimus.

CA=

CAPUT SECUNDUM

*De Muris Norvagici figura
& descriptione.*

Figura Murem aut Soricem repræ-
sentat, nisi quod cauda sit minori.
Unde miror quosdam è Vulgo qui pul-
lis Anserum nuper exclusis aut quatuor-
decim dierum, illum assimilent, cum ni-
hil illis simile habeat, præter colorum
varietatem. Longitudine est unciarum
quinq; circiter, dantur enim maiores
paulo & minores, pilo subtili, variis co-
loribus tincto, capitis extremitas supi-
na nigricat, vertex flavescit, hinc col-
lum & scapulæ nigræ, corpus reliquum
rufescit, intermistis maculis quibusdam
nigris, parvis, variarum figurarum ad
caudam usq; , quæ brevis, vix dimidiæ
uncia

uncia longitudine, pilosa; tenuis, ex
flavo nigricans. Macularum autem in
omnibus non idem ordo, figura aut ma-
gnitudo observatur. Caput acuminatū;
os cingunt pili multi rigidi mystacis in-
star, ex quibus duodecim longiores re-
liquis & rigidiores, utrinque sex, late
dispersi. Os parvum est, cujus superius
labrū scissum, ut in Sciuris, ex quo emi-
nent dentes duo magni incisorii, acuti
incurvi, quorum radices ad oculorum
orbitam pertingunt, & molarium inser-
tionem; parte extremā, quā eminent
excavati. Quibus in inferiori maxilla,
quę tribus processibus jungitur superio-
ri, totidem respondent, eodem modo
dispositi. Ab his distant maxillares, ut-
rinque numero tres, quorum anterior
latissimus, quatuor incisuris constans,
secun-

secundus tribus, tertius minimus, suis
alveolis distincti, & ad interiora palati
interstitio sat magno siti. Lingva pro
ratione oris magna satis & ampla, ad ex-
tremum dentium incisiorum per-
tingens. In eo quem me praesente se-
cuit Clarissimus & excellentiss. Anato-
micus Dn. D. Thom. Bartholinus, inve-
nimus in faucibus, ramenta quaedam pa-
learum, faeculento humore obducta.
Ut vel hinc colligere liceat inter rumi-
nantia locum habere hoc animal. Oculi
parvi, nigri. Aures obtusae, in dorsum
reclinantibus auriculis. Crura antero-
ra brevissima, pedes pilosi, quinque acu-
tis & incurvis ungibus armati, quorum
medius longissimus, reliqui utrinque ab
hac longitudine desciscentes, anteriora
spectantes; quintus pollicis aut calcaris
galli

galli instar, altius aliquanto crura versus
situs est. Posteriora longiora videntur,
sed figurâ ab anterioribus nihil discre-
pantia. In uno eorum, quos dissecui-
mus inventum est os tibiæ sinistri pedis
posterioris, fractum & per callum con-
solidatum. Mirum, quod etsi cruribus
sit brevissimis, cursu tamen feratur ce-
lerissimo & concitatissimo, pelle est te-
nuissima & facile corruptibili, nisi qua-
labia tegit, ubi crassior apparet, ut pili
mystacis in eo melius firmentur. Ven-
ter totus albicat ad flavedinem tendens,
Ossa tenuia & fragilia admodum, ut ad
minimum ictum facile frangantur. In-
teriora viscera rimari non licuit, quia
exenterati & exsiccati fuere hi mures
omnes quotquot ad me pervenerunt.
Sexus distinctionem animadverti, quia

C

in

in eo quem primo dissecuit Clarissimus Dominus D. Thomas Bartholinus penis visebatur longitudine conspicua; fitus verò erat paulo infra uropygium. Ex reliquiis intestini recti excrementum expressimus nigrum, murino simillimum. Hæc singula ut melius appareant & intelligantur, iconem Muris hujus vivi adjecimus, & sceleti imaginem, quod ex ossibus construxit & Musæo meo dicavit, sæpius laudatus Anatomicus noster Dominus D. Thomas Bartholinus, addito eleganti hoc Epigrammate:

*Qui pluit ex cælo repetit vestigia cæli:
Hoc opus est WORMI, quod fuit ante
Fovis.
Thomas Bartholinus.*

Figuræ

Figura prima Muris Norvagici vivi Iconem exhibet quam fieri potuit accuratissimum.

Figura secunda Sceleton ejus repræsentat.

a *Dentes anteriores falcati superioris maxillæ cranio insiti.*

b *Dentes anteriores inferioris maxillæ falcati.*

c *Lingua crassa satis & magna.*

d *Molares dentes.*

e *Triples apophysis, quæ inferior maxilla superiori nequitur.*

f *Scapulæ.*

g g *Pedes anteriores, in quibus digiti quinque totidem aduncis & acutis ungribus armati.*

h *Dens unus anterior ex alveo exemptus, ut radicis longitudo appareat.*

C 2

i *Dens*

- i Dens molaris primus, latissimus, ex quatuor quasi compositus.
k Huic vicinus ex tribus quasi constans.
l Ultimus ex duobus.
m Ossa auditus Circulo inclusa.
n Costæ utrinque quatuordecim.
o Vertebrae lumbares ad caudā usque duodecim.
p Ossa ilii.
q Os femoris triplici nodo constans ut ossi ilii jungatur.
r Penis, ossi ilii membranula adhaerens.
f Patella in genibus.
t Ossa cruris fracta per callum consolidata.
u Pedes posteriores, cum digitis & ungribus quorum pollex & minimus longitudine aequales & minores tribus reliquis.
x Cauda decem constans articulationibus.

CA



Skeleton Maris Norvegici.



Mus Norvegicus, vulgo Lemning

OLAI WORMII
CAPUT TERTIUM*De Natura & moribus hujus
animalis.*

VORax admodum est animal, ut brevissimo tempore prata & agros frugibus confitos consumat & vastet, maximo colonorum incommodo. *Ingeniti examine, more Locustarum cadentia, omnia virentia destruunt, & quæ morsu tantum attigerint, emoriuntur virulentia*, inquit Olaus Magnus. Hinc est, quod Scaliger *Pestem* vocet *Locustarum simillimam*. Ferunt quidam fruges non consumere, sed genicula emergentis aristæ arrodere tantum, unde decidunt germina & ad maturitatem non perveniunt. Verè de iis dici illud potest, quod de Muribus Agrestibus notat Aristoteles lib. 6. Hist. Ani-

Animal. Locis compluribus agri tam inaudito modo oriri solent, ut parum ex universo frumento relinquatur. Tam cito absumitur, ut nonnulli mediocres Agricolaë, cum pridie metendum statuerent, postridie mane cum messoribus accedentes ad segetem, absumptam inveniant totam. Nec segetibus & graminibus infestum solum hoc animal, sed & ipsis hominibus. Fide digna relatione accipi, dormientem puellam adortam esse horum catervam, ac moribus & vulneribus subito eam vehementer defædasse, ut nisi doloris acerbitate excitata fuisset ac hostes abegisset, de vita actum fuisset. Nec mirum tanta copia provenire ac catervatim fata infestare, cum fecundissimum animal Mus sit. Refert namq; Aristoteles lib. 6. Hist. Animal & ex eo Plinius lib. 11. Nat. Hist. cap. 65.

Mure

Mure fœmina prœgnante dissecta, inventos
intus fœtus prœgnantium specie, & in vase
miliario relictæ fœmina, non multo post aperto
vase, extitere musculi centum viginti numero.
Ex nostris in Norvagia inventi novem
musculi, præter seniores, in uno nido.
Vindiciarum cupidus est, si enim ba-
cillo aut alia re leviori tetigeris, in pe-
des posteriores se conjiciens, erecto cor-
pore, rictum obvertit & morfu se de-
fendere conatur, sonum quendam in-
conditum & streperum latratum eru-
ctans. Injuriarum externarum mini-
me patiens. Si enim vel leviter baculo
tangatur aut percutiatur, moritur. La-
tibula sub terra sibi construit, in quibus
plures simul habitent, & ad ea per cuni-
culos ambagiosos etiam sub terra vias
& semitas ducunt, trium digitorum la-
titu:

titudine non admodum profundè, sed paulo infra superficiem terræ ad radices fruticum & plantarum. Ubi in majori copia habitant, terram ita arant, ac si rostro suillo esset subversa. Planta Sanniculæ valde delectari animadversum est, folia ejus morsu curiose detondent, nec cessant anteqvã tota planta sit consumpta. Forsan cum ex casu graviore è nubib⁹ decidere læduntur, & hac plantã sibi mederi norunt, peculiari nature instinctu. *Vivit hoc agmen, inquit Olaus, donec non gustaverit herbam renatam. Conveniunt quoq^{ue} gregatim quasi hirundines avolaturæ, sed statò tempore moriuntur acervatim.* Quidam frigoris impatientes esse referunt, ac mox ingruente hyeme frigoribus, nive & glacie opprimi. Sed utrumq; non videtur improbabile. Ma

D

xi=

ximam enim partem, quæ cuniculos altius in terra non foderunt, frigore necari crediderim: reliquias vero in cuniculis & horreis se à frigoris asperitate defendentes, verno tempore gustato novello gramine, interire. Accepi virum quendam religiosum aliquot dolio amplo inclusisse, fœnum, contrita frumenta & fraces pabuli loco exhibuisse, atque ita per biennium incolumes conservasse, adeo ut in hoc dolio etiam fœtus suos excluderint. Sed denuo appropinquante vernali tempore, gramina recentia ubi exhibuisset, enecta fuisse, non secus ac si venenum aliquod haussissent. Venari & consumere hæc animalia etiam alia solent, ut feles, canes, oves in quarum ventre reperta, fues, viverræ, Mustelæ, quas ex eorum esu adeo

eò pingvescere refert Olaus ut *inde pel-
lium mensuram reddant ampliorem.* Addit,
*iis corruptis aerem infici lue, ut incolæ vertigi-
ne & ictero corripiantur.* Sed de his fu-
tius insequentibus. Animosi adeo sunt,
ut insidiantia non curent etiam maxi-
ma animalia, non enim fugiunt sed au-
dacter iis rictum opponunt, se defen-
dere magno animo conantes.

CAPUT QVARTUM

*Quomodo generentur Mures
Norvagici.*

CUM animalia hæc certis in locis,
non quovis tempore arvis incum-
bant, de eorum generatione variæ ex-
tant opiniones. Julius Cæsar Scaliger
Exerc. 192. Sect. 1. *è nubibus putridis gene-*

D 2

rari

rari autumat, eo quod cum pluvia decidunt, & ut ait Olaus Magnus, per tempestates & repentinos imbres e caelo decidunt. Idem Olaus mox hac de re sub dubitare videtur dum inquit. Incompertum unde veniant, an ex remotioribus insulis, & huc vento delata, an ex nubibus feculentis temere nata deferantur. Id tamen compertum esse, statim atque deciderint reperiri in visceribus herbas crudas nondum concoctas. Alii ordinario naturæ cursu per coitum & generationem propagari statuunt.

Scaligeri opinio non admodum absorta: siquidem ei favcant piscatorum & aliorum in Norvagiâ observationes, qui in mari navigantes viderunt hæc animalia magnitudine inæqualia, e nubibus decidere in cimbis, scaphas, ac vicinum mare. Anno M DC LI. fœmina

mina quædam Birgitta Hoflund in parochiâ Sogne, quam per aliquot annos aduersa valetudo lecto adfixit, sese paululum ubi recollegisset, auram captatura, aeri sudo se exposuit, sedenti ad parietem in sinum delapsum est horum animalium unum, quo quantopere perterrefacta fuerit dici nequit. Aslacus Hovglandus Præfectus in Rafnefiord, cum eodem anno scaphâ mari se committeret, duo in cimbam in medio mari deciderunt, admirantibus sociis, qui in eadem cimba erant, subsequente mox tempestate ingenti, cuius forte prænuncia fuere. Observatum quoque quod postquam deciderint, per quadrantem horæ circiter, semimortua jaceant, antequam se in pedes conijcere valeant. Catervatim verò e nubibus deciderunt.

decidisse, vix observatum. Cum vernali tempore è mari nebulae crassiores eleuantur, & vento silente in vicinos littori scopulos impingunt, tum maior copia ingruunt hæ bestiae. Nebula autem cum quâ decidunt fætida admodum esse solet, crassa & fere palpabilis adeo suffocativa ut liberam respirationem impediat. Quæ tamen vento flante occidentali non universalis est, sed certis tantum provinciis incumbens, intactis vicinis. Nec aliis hæc opinio destituitur fulcimentis: si enim aliis ejusdem census animalibus pluuisse constet, quidni & hisce id fieri posset? Avicennæ licet non credamus, qui vitulo quandoq; pluuisse refert: ignobiliora tamen animalia in nubibus generata cum pluvia decidisse docent observationes

tionem virorum doctissimorum indubitate. De Ranis res est notissima Eustachius testatur in *Dardania & Pæonia* Ranis pluisse tam multis, ut incolis aufugiendum fuerit. Quam rem fusius persequitur Athenæus libr. 8. cap. 2. ex Heraclide Lembo libro 21. Historiarum. In *Pæonia & Dardania*, inquit, tanta vis Ranarum è cælo delapsa, ut publicas vias privatasq; domos implerent. Primis autem diebus incolas passim eas occidisse, ædibusq; occlusis aliquandiu patienter eam molestiam pertulisse: Sed cum nihil proficerent; domesticaq; suppellex illis tota obtegeretur, ac cum cibariis elixas assasq; Ranas offenderent, aquarum erepta commoditate, & quia coacervatis illis non erat pedem ubi ponerent, mortuarum odore ad extremum vexati, patriam deseruerunt. Audi oculatum testem Jul. Cæsarem Scaligerum

rum Exerc. 191. *Est in Santonibus, Oppidum Mirabellum, cuius viæ & angiportus Ranarum (alii Bufones fuisse dicunt) pluvia tam referti fuerunt, ut primum horror perculserit oppidanos, deinde stupor ceperit, tum fastidium ex illuvie, postremo lues ex odore malo putrefactorum. Eandem Historiam repetit Exerc. 323 his verbis: Mirum bellum oppidum est Santoniæ præturæ, in cuius agro tantum pluit Ranarū, ut cumulatim totæ vix tegerentur. Oppidani neq̃ domo efferre pedem, neq̃ ubi vestigiū ponerent habuerunt. Eadē exercitatione narrat, deductis ex hiatu novo rupium limpidissimis aquis, postridie non Gyrinos sed perfectas ibi ranas vidisse, incolas in lapidea fossa quæ ante villam erat. Quod si igitur Rana tanta copia in nubibus generari potuerint & cum pluvia decidere, quidni & mures hi præsertim cum*
tan=

tantam agnoscat ranarum cum muri-
bus , qvo ad generationem cognatio-
nem idem Scaliger , ut mox subjungat.
*Si mus non semper è parentum semine , sed è
quisq̃viliis in navi , sic in aere rana , haud ex
ovo sed ex aqua genitali cœlesti calore condens
sata , conformataq̃.* Narratum à rustico
quodam Norvago, qvòd cum hyeme
cum socio per flumen glacie concre-
tum iter faceret , in media glacie deci-
disse in pileum & vestem bufonem fat
magnum, stupente qvì aderat socio. Ex
pluvia tonitruum & fulminali bufones
gigni inde colligit *Libertus Fromundus*
lib. 5. meteor. cap. 6. Art. 1, qvòd post
talem pluviam horti cujusdam vias exiguis bu-
fonibus oppletas aliquando vidit. *Tantum*
Erucarum è cœlo una nocte decidisse narrat
Diodorus Siculus lib. 4. Biblioth. in Ve-
launiis

launiis ut eas in domos reptantes, biduo toto accensa palea urere necessum fuerit, vix ad id sufficiente hominum mulierumq; turba. Erucis & Lumbricis in Islandia quandoq; pluiffe fide digna relatione accepi. Certe si ex luto Nili, ut tradunt Autores, ita effigientur mures, ut absoluta priore corporis parte, novissima etiamnum terrena visatur: quidni in nubibus ex variis quisqviliis murium semine impregnatis, e terra elevatis & aqua coelesti certo modo temperatis, certis in locis tale murium genus effingi posse credamus? Non valde dissimilem generationis eorum in nubibus modum tradit Fridericus Nausea lib. 4. mirabilium cap. 9. Cum, inquit, vapore aque eo simul elevatur materia viscosa, quæ per virtutem Solis in id genus res & substantias, cooperante illuc cœlesti

*cœlesti impressione transmutari potest, maximè
quia vehemens ventus, una cum humore res
ejusmodi sustollere potens sit. Quo etiam
factum videtur, ut in Norvagia cum
nebulis istis crassis Sciuros & mustelas,
quas Hermelinos vulgus vocat etiam
decidisse viderint. Quod ultimum ad
confirmationem sequentis opinionis
maximè facit. Cum igitur tot anima-
lium genera in nubibus generata plu-
viis decidisse, fide dignorum autorum
constet testimoniis, quidni & hæc eo-
dem modo generata in nubibus statua-
mus? In Nordlandia & plaga Septen-
trionali Norvagiæ, crebrius imbribus
decidere animadvertunt, ac hinc dein-
de terrestri itinere, versus tractum me-
ridionalem tendere, ubi minus quando-
que noxia sunt. Petrus Undalinus qui*

E 2

de

de animalibus Norvagiæ quædam vernaculo idiomate reliquit Schediasmata, refert quod anno M D LXXX. ex *Femptia* & tractu *Nidrosiensi*, ubi agros devastarunt, magno agmine in *Listerensem* irruperint provinciam, ubi non multum detrimenti incolis attulerunt, quamvis ex iis quædam in annum secundum vixerint, quod raro contingit. Altera opinio Olai quæ statuit in Insulis quibusdam remotis, aut in summis montium apicibus generari, vulgari maris & foeminæ copulâ, sed postea procellis & tempestatum vorticibus, aut nebulis circumventos hos mures abripi & in alia loca transportari, non omni plane caret probabilitate. Ipse argumentum ex eo depromit, quod statim atq; deciderint, reperiantur in visceribus herbæ crudæ nondum concoctæ,

coctæ, imo fruges, triticum & siligo
&c. Quod fieri non potuit, nisi ante
extiterint iis in locis ubi tales herbæ ge-
nerantur, quod in nubibus contingere
non posse, satis constat. Accedit quod
alia animalia pari modo in aerem eleva-
ta fuisse ac mox decidisse doceat expe-
rientia, ut de Sciuris & Mustelis di-
ctum. Plinius Hist. Nat. lib. 31. cap. 1.
ita hac de redisserit. *Quid mirabilius esse
poterit aquis in cælo stantibus? At illæ ceu
parum sit in tantam altitudinem pervenire, ra-
piunt eo secum piscium examina. Athenæus
lib. 8. Deipnosoph. cap. 2. Multis in lo-
cis Piscibus Deum pluuisse non ignoro, inquit,
Phanias lib. 2. de iis quæ apud Eresios *πρωτογενῆς*
fuerunt, tradit in Chersoneso piscium multis
visam fuisse pluviam, nos paucis in locis, mul-
totiesque tritici & ranarum accidisse. Hæc
ille.*

illc. Cum igitur talia animalia in terra
& aqua generata in aerem elevari con-
stet, quid vetat quo minus & hæc in ter-
ris procreata eo quoque deferri possint,
ac rursus decidere? Nec obstat, quod
si terra attollerentur & rursus decide-
rent, oporteret omnes exanimis labi &
partim semivivos, partim contusos re-
periri hos mures. Nam corpora cum
habeant levia, pellem mollem, gravem
allisu facere nequeunt in lento descen-
su, & cum pedibus sint brevibus, quos
sub alvum mollem retrahunt, ut non ita
facile frangi aut lēdi possint. Accedit
quod rarius in urbibus ac pagis, sed cre-
brius in mollibus arvis & pascuis deci-
dant. Fatentur quidem illi qui deci-
dentes in urbibus viderant, observasse
se quosdam, mox in pedes se proripien-
tes

tes abiisse, quosdam tanquam semi-
mortuos & exanimes aliquamdiu ja-
cuisset antequam se recolligerent, quos-
dam verò plane mortuos fuisse. Quin
imò in pagis Norvagię non tegulis la-
pideis sed mollibus cespitibus teguntur
ædes, ad quos allisi nihil detrimenti ca-
pere possunt. Primæ sententiæ patro-
ni regerere possunt, idem hoc argumen-
tum contra pluviam aliorum animalium
quæ è coelo decidunt, valere. Cujus
tamen vim infringit quotidiana expe-
rientia & historiæ fide dignæ, illæsa
enim ut plurimum decidunt, & ad suum
quæquæ tendunt latibulum. Conside-
randum præterea, quod in descensu,
semper in cognato & nativo versentur
elemento, aere nempe in quo generati,
ad terram usque, quocirca motus descen-
sus

fus in iis non adeo violentus, ut in rem duram, quæ eos lædat impingere possint vehementius.

Qui communi modo ex maris & foemine commistione generari volunt, urgent frustra illis concessa esse genitalia, nisi ad generationem iis uterentur. Sexus discrimen idem arguit: mas enim ut plurimum major est foemina, & maculas nigras maiores habet. Et certe Insulas ac loca allegant in quibus perpetuo vivant ac propagentur aliorum murium instar. Est in tractu Dioecesis Stavangriensis provincia, Jederen dicta, cui adjacent parvæ Insulae, in quibus semper conspici volunt, suis latibulis & cuniculis terram ita subvertentes, ac si rostro suillo esset egesta. Ita verò rem se habere ajunt, ut si hyems fuerit asperior

rior in minori copia cernantur verno tempore, sin levior, majori. In eorum latibulis, quæ plerumq; ad radices fruticum & arbustorum sunt (quorum cortices terræ vicinos, cogente fame abradunt & comedunt) conspectus aliquando fuit unus grandior, quinque vel sex fætibus minoribus stipatus. Imo singulis mensibus parturire cum statuant quidam, non mirum quod tanta copia conspiciantur. Aliæ quoque accedunt causæ, ob quas foetus uno tempore plures, alio pauciores edant. Observarunt namque Agricolaë mures silvestres ordinarios, iis annis quibus largas in silvis quercus & fagi suppeditant saginas, ex reliquiis a suis non consumptis adeo pingves & salaces reddi, ut fætus edant innumeros, qui anno sequenti

F

cater-

catervatim in campos & horrea irruant, obvias fruges consumentes. Qvod suo damno, hoc anno M DC LII. experti sunt qvi Scaniam incolunt. Hasce opiniones earumq; fundamenta si expendimus, ac qvid Natura in aliis animalibus moliatur consideraverimus, non videbitur absonū si statuerimus, omnibus hisce modis generari & propagari hæc animalia posse, ac certis terrarum tractibus immitti. In ipsis qvidem nubibus generari posse ex materia disposita & horum animalium seminio prægnante, qvis negaret, cum videat hoc in aliis ejusdem generis contingere posse? Atq; hæc esse illa quæ catervatim in montibus altioribus reperiuntur, quorum qvidam cum pluvia decidunt: alia verò ventorum & turbinum violentia,

lentia, ab eorum cacuminibus & infu-
lis ubi ordinarie generantur, rapi & ad
alias regiones deferri, quis impossibile
putaret, qui id in aliis haud raro fieri
animadvertit? Anno M DC XXV.
naves circa Nidrosiam navigantes plu-
viam cineream sunt expertæ, transtra
opplentem, cineribus ex Hecla monte
Islandiæ tunc temporis ardente, vento
& tempestatibus eò translatis. Ordina-
riæ verò generationis documenta
evidentia præbent membra genitalia
utriusq; sexus, quia haud frustra iis con-
cessa à Natura, quæ nihil frustra agit.
Quin si addidero per putredinem quo-
que, ut alii mures generari posse, forsan
non aberravero. Non quod statuam
putredinem causam principalem eorū
esse, sed quod in limo & terra putrida,

F 2

ubi

ubi antea fuerunt, seminium quoddam eorum latitaverit, quod certa cœli constitutione, adjuvante calore putredinali in actum deducatur, atque sic hæc animalia existant. Sed de generatione factum.

CAPUT QUINTUM

Quomodo hi mures fugentur.

UT ortus horum animalium mirus & disputationi obnoxius; ita & interitus. *Vivit, inquit Olaus Magnus, hoc agmen donec non gustaverit herba recentem. Conveniunt quoque gregatim quasi hirundines a volaturæ, sed statim tempore aut moriuntur cum lue terræ aut à bestiis dictis Lekat, vel Hermelinis consumuntur. De iis loqui videtur, quæ nec à frigore hyemali, nec*
ab

ab aliis animalibus vinci aut abigi potuerunt. Plinius lib. 10. Nat. Hist. cap. 65. de muribus repente genitis, quomodo repente intereant quærit, tanquam de re nondum satis cognita & perspecta. *Illud autem adhuc latet, inquit, quonam modo illa multisudo repente occidat. Nam nec exanimes reperiuntur, nec extat qui murem hyeme in agro effoderit. Cui tamen respondisse videtur Aristoteles lib. 7. de Hist. Animal. cap. 37. in hunc modum: Interitus minimè exenit ratione, κατὰ λόγον; paucis enim diebus abolentur, quamquam superiore tempore homines vincere vel suffiendo, vel suis, ut latibola effoderent admittendo, non possent. Quin etiam vulpes eos venantur, & catti silvestres in primis: sed tamen superare copiam & celeritatem provenus nequeunt: nec aliud qui vippiam vincit, nisi*
im-

imbres: iis enim quam primum intereunt.
Quod de istis muribus Aristoteles &
Plinius, id de nostris hisce dicere vale=
mus, quod solo recenti gramine vin=
cantur, qui aliis mediis debellari ne=
queunt. Sed quomodo hoc contingat,
aut quæ sit illa vis in recenti gramine,
quâ non secus ac veneno necantur, in=
vestigatu est difficile. An per hyemem
in latibulis suis, ut glires ruminatione
depastarum frugum & graminum vi=
ventes, ita attenuata & corrugata obti=
nent viscera, ventriculum in primis,
ut avidè vernali tempore devorata gra=
mina ferre, concoquere & elaborare
nequeant, unde cumulatæ cruditates
eos ita distendunt, ut compressis vitali=
bus suffocentur, ac mori cogantur? An
ros vernalis herbis incumbens tota sub=
stantia

stantia his ita venenatus, ut imber illis de
quibus loquitur Aristoteles? Quidquid
sit in novellis herbarum germinibus ali-
quid esse oportet, quod ipsis tota sub-
stantia sit adversum. Observatum quod
mures qui cum pluviis decidunt primo
vere, ante festum purificationis Mariæ,
ut primum gustaverint gramen novel-
lum, emoriantur: sed qui post festum
Mariæ decidunt, vel ex aliis genera-
tur, integro vivunt anno, donec rursus
nova gramina e terra pullulaverint, qui-
bus degustatis intereunt. Quæ de eo-
rum interitu, ex Dioecesi Bergensi ad
me per scripta sunt addam. Ab intem-
perie frigida hyemis se defendere no-
runt, quamvis ingruente bruma, non
adeo agiles ac vegeti sint, ut tempore
æstivo. Si nix anteglacialem terræ con-
strictio:

strictionem inciderit, perforando nivem, sub ea se condunt & radicibus herbarum ac graminum vescuntur. Sin contrarium accidat, corticibus certarum arborum & virgultis pecorum pastui destinatis se sustentant. Hujus generis sunt Alni, Coryli, Sorbi, aliaque ejus generis, non sine insigni rusticorum detrimento, qui quandoque aliud non habent quo pecora per hyemem pascant, quam ejusmodi corticum & virgultorum reliquias. Accedit quod ejusmodi frutices, corticibus nudati plane pereant nec anno sequenti renascantur, unde insigne Agricolis detrimentum. Herbae quoque & gramina, radicibus spoliata plane pereunt, nec vernali tempore redire queunt, hinc pecora fame, peste, & pabuli inopia plane enecta concidunt.

Verum

Verum tantam cladem hisce muri-
bus non infert frigoris asperitas, quan-
tam ab aliis patiuntur animalibus, con-
vis nempe cornicibus, picis, bubonibus, fe-
libus, canibus, vulpibus, mustelis, muri-
bus aliis, colubris & angvibus quoque;
quæ hæcæ bestias venantur & occidunt.
Ursus maxime omnium horum vena-
tione delectatur, ubi n. in eorum agmen
inciderit, saltat ac ludit, iisq; adeo im-
plicatur, ut à venatore improviso quan-
doq; circumveniat, ac globo trajicia-
tur. Capræ & oves eos quoque comedunt,
sed magno suo detrimento, morbos
enim inde contrahunt, quibus dein
conficiuntur. Coelo sereno agmina-
tim aquas petunt, in earumq; superfi-
cie, non secus ac in terra currunt & am-
bulant: sed si inopinato ventus aquas
G agi-

agitaverit, madefactis pilis & graviores
ab aquis redditi, submerguntur. Invi-
cem etiam moribus se petunt ac confi-
ciunt. Observatum, quod si homo
quispiam eos aggrediatur, ut necet,
stans uno in loco infinitos possit pro-
sternere, ut mirum sit, quomodo tan-
tâ copiâ, tam subito congregari possint:
sed si quis eos prætereat ac non offen-
dat, rari occurrunt.

Miraculose quandoq; à Deo in ma-
re præcipites agi experientia docuit, ad-
eò ut multa millia simul mortua repe-
riantur, aquis marinis innatantia, eo de-
lata ex locis, ubi fructus in agris ac cam-
pis antea consumpserunt. Quo spe-
ctant illa quæ de aliis muribus differit
Bodinus lib. 3. Theatri Nat. *Murium*
nempe illa examina à Deo produci extra Na-
turæ

*turæ ordinarios effectus, & eadem potentia
sic evanescere, ut nullus usquam vivus aut
mortuus, populatis frugibus reperiatur. Alio-
quin, inquit, terras omnes vel fœtore, vel sui
propagatione infestarent, nec Dei jussu sed or-
dine Naturæ frugum copiam & inopiam pro-
dire putaremus. Quæ quidem licet rectè
fatis dicantur: Physicus tamen cum nō
tam de causis universalibus & remotis
sit sollicitus, quam de proximis & im-
mediatis, eo acquiescere nequit. Deus
quidem omnium causa rectè dicitur,
sed quia ad effectus in Natura produ-
cendos, non immediate, sed per causas
naturales agat, hæc investigare Physici
est munus. Nec quicquam hoc ipso
decidit omnipotentiae divinæ. Nam, ut
rectissimè philosophatur Libertus Fro-
mund' Meteorologiæ lib. 5. cap. 6. art. 4.*

G 2

Minus

Minus est rem tam admirabilem sola omnipotentia efficere, quam insuper causis naturalibus secundis, talem genium indere, ut causæ primæ in opere tam mirifico valeant ministrare. Sicut majoris ingenii est horologium ad horas numerandas fabricare, quam manu propria campanam pulsare. Et certè qui sagacioris sunt indolis, quiq; diligentius omnia contemplantur quæ circa hæc animalia contingunt, facile ad causas interitus eorum pertingent. Quia nobis non datum est tempus, locum aut modum observare, relationibus aliorum contenti, probabiliter hæc disquirimus. Quomodo examina illa murium. quæ anno M DC XVII. quædam Belgii loca occuparunt, perdiderit Deus, rationibus Naturæ consonis docte ostendit idem Fromundus loco citato. Hyeme, ait,

ait, autumnum illum excipiente, acre & profundum gelu mures alius in terræ viscera compulit. Deinde altissima nix superfusa foramina implevit, ac deniq; pluvia quodam diluvio superveniens cum subita nivium tabe, ita universos suffocavit, ut ne unus amplius usquam apparuerit. Corpora enim illa ex pluvia & terrestri pulvere aliisque causis raptim & perfunctorie conformata citissime dissolvuntur & in sua redeunt elementa. Pari modo licet Deum nostras has pestes miraculose in mare præcipitare constet; ventorum tamen & tempestatum ministerio uti probabile valde videtur.

Ubi omnia media Naturalia ad mures hos Norvagicos profligandos irrita apparent, ad preces & supplicationes confugiunt homines, flagellum hoc Dei deprecaturi: & certè quandoq; conatu
haud

haud irritō. Observatum namq; qvōd post generales & pias preces, publice indictas & habitas, populi sui misertus sit Deus, atq; partem in mare præcipitaverit, partem ventis & tempestatibus ita abegerit, ut qvō delata sit tam subito, nemo investigare potuerit.

Pontificii conjurationes & exorcismos excogitarunt, quibus ejusmodi animalia, fruges consumere nata abigerent. De quibus lege Franciscum Leonem in suo thesauro fori Ecclesiastici parte 4. cap. 3, item Hieronymum Merigum in tractatu de everfione Dæmonum, Exorcism. 17. ubi Benedictionem aqvę proponit contra, vermes, aves, locustas & alia animalia ex maleficio fructus terrę devastantia. In Sacerdotali Romano hic extat processus, qvem ut
nemi=

nemini commendo, ita historicæ relationi ut fiat satis, non est quod præteream.

V. Adjutorium nostrum in nomine Domini.

R. Qui fecit cælum & terram.

V. Domine exaudi orationem meam.

R. Et clamor meus ad te veniat.

V. Dominus vobiscum.

R. Et cum Spiritu tuo. Oremus.

ORATIO.

PReces nostras quæsumus Domine clementer exaudi, ut qui juste pro peccatis nostris affligimur, & hanc avium, vermium, seu murium, aut Locustarum, vel aliorum animalium persecutionem patimur, procul à tua potentia expulsi, nulli noceant, & hos campos, agros, vel vineas aut aquas in tranquillitate & quiete dimittant, quatenus ex eis
sur-

furgentia & orta, tuæ majestati deserviant, & nostræ necessitati subveniant. Per Christum Dominum nostrum, Amen. Oremus.

ORATIO.

Omnipotens sempiterne Deus omnium bonorum remunerator, & peccatorum maximus miserator, in cujus nomine omnia genua flectuntur, cœlestia, terrestria & infernaliam, tua potentia nobis peccatoribus omnipotenter concede, ut quod de tua misericordia confisi agimus per tuam pietatem hos pestiferos vermes, vel mures, aves vel locustas aut alia animalia per nos servos tuos, maledicendo maledicas, segregando segreges, exterminando extermines, ut per tuam clementiam, ab hac peste liberati, gratiarum actiones Majestati tuæ liberè referamus. Per Christum Dominum nostrum. *Rx. Amen.*

EXOR-

HIST. MURIS NORVAG.
EXORCISMUS.

55

EXorcizo vos pestiferos vermes, mures, a=
ves, seu locustas aut animalia alia, per
Deum patrem† omnipotentem, & **I**esum†
Christum filium ejus, & Spiritum† sanctum
ab utroq; procedentem, ut confestim recedatis
ab his campis, seu vineis, vel aquis, nec am=
plius in eis habitetis, sed ad ea loca transeat, in
quibus nemini nocere possitis, & ex parte
omnipotentis Dei, & totius curiæ cœlestis, &
Ecclesiæ sanctæ Dei, vos maledicens qvocun=
qve ieritis, sitis maledicti, deficientes de die in
diem in vos ipsos & decrecentes, qvatenus rez
liquiæ de vobis nullo in loco inveniantur, nisi
necessariæ ad salutem & usum humanum, quod
præstare dignetur ille, qvī venturus est judi=
care vivos & mortuos & seculum per ignem.
Amen. Oremus.

H

ORA:

ORATIO.

Domine Iesu Christe qui Jordani flu-
men benedixisti & in eodem baptizatus,
aqua mundasti & purificasti, ut elementum
salubre efficerentur in remissionem peccatorum,
has aquas quoque bene^t dicere & sancti^t fica-
re & mundat^re digneris, ut nil in eis noxii, ni-
hil pestilens aut inficiens, nil corrumpens re-
maneat, sed omnia pura & munda in eis effi-
ciantur, quatenus quæ ad usum humanum ex
eis creata sunt, cum salute nostra & gloria tua
assumamus, per Dominum nostrum Iesum
Christum filium tuum, qui tecum vivit & re-
gnat in unitate Spiritus sancti Deus, per o-
mnia secula seculorum. *Rx. Amen.*

CAPUT SEXTUM

*Quæ causa effectuum qui mortem horum
murium sequuntur.*

Ex

EX horum animalium corruptione aerem infici, & pestilentem fieri, inquit Olaus M. ac incolas vertigine ac ictero affici. Aerem receptaculum esse omnium exhalationum terrestrium in confesso est. Qvales igitur hæ, talis & ille: si exhalationes siccæ, tenues, ex locis mundis, defæcatis & ventis perflatis ortum trahunt, aerem purum & salubrem reddunt: sin verò ex locis impuris, stagnis, cloacis, aliisq: putredine corruptis exhalent, qvin noxium, insalubrem, imo pestilentem qvandoq; efficiant minus dubitandum. Cum verò aere carere neqveamus, utpote qvè singulis momentis & ore, & naribus, & per poros cutis hauriamus, si corruptus ille sit, putridis exhalationibus & malignis refertus, non potest non spiritus &

H 2

fano

sanguinem inficere, atque ita morbos pestilentes, ac contagiosos halitus generare. Halitus autem hi si cerebrum potissimum infestent, vertiginem producunt; si Hepar & vicina viscera, vesiculam etiam bilariam, Icteri causa erit. Vertiginem contingere læsa facultate imaginativa cerebri & sensu communi, notum est Medicis. Cum igitur corrupta exhalatio ex putrefactis hisce muribus per nares & os attracta ad cerebrum defertur, motu suo inordinato spiritus animales turbat, & in circuitum agit; hinc homo idem depravata imaginatione exterius fieri putat, quod interius contingit, seque totum circumagi, adeo ut labi cogatur. Icterus verò cum variis de causis fieri possit, tum etiam potissimum à venenata aliqua qualitate, quam

quam ex putridis hisce animalibus exhalare nullum est dubium. Siquidem viva adhuc dum sunt, venenato morfu germina adeo inficere solent, ut prorsus emoriantur & concidant. Fuit in Diocesi Bergensi vir religiosus, cui & oves, & vaccae & equi tanquam peste correpti concidebant, eo quod comederint ex feno ab hisce bestiis arroso, & in quo reperiiebantur cadavera horum murium à messoribus falce occisorum & aliis modis enectorum. Anno 1648. in solo tractu Niordfiordensi ex pabulo horum animalium veneno inquinato, apud solos rusticos (non computatis pastoribus, præfectis & aliis officialibus) facta computatione moriebantur bovum quatuor millia quingvagenta quatuor: ovium sedecim millia quingenta

ta sexaginta septem , eqvorum centum septuaginta tres. Unicus pastor Dominus Samuel Bugge qvi hæc mecum communicavit, boves quingenta hac strage amisit , & capras 20. Talem autem venenatam qvalitatem, vim quoq; habere sangvinem corrumpendi, & in humorem flavum convertendi vel ex Galeno constat 5. de loc. Aff. cap. 7. ubi refert *cuidam servorum imperialium, cum à vipera esset morsus universum corporis colorem ita mutatum fuisse, ut porri colorem referret.* Cardanus Com. in Aphor. 65. lib. 4. Hip. inter externas Icteri causas, recenset ictus venenatorum animalium, potum venenatū & malarum aquarum. Quo non immerito referendus Aer quem attrahimus, putrido & venenato halitu infectus,

ctus, adeò ut Jacobus Grevinus lib. i. de
venenis cap. i. inter venena naturalia,
aerem infectum reponat, vel à malignis vapo-
ribus, vel ab aquis putridis & cadaveribus
(ut hic) vel à paludibus fædum odorem emit-
tentibus, vel ob tempestatum mutationes, vel
ob influxum cœlestium corporum. Et quis ne-
scit, veneni inter alias hanc naturam esse
ut humores in Hepate corrumpat, ex
quibus non modo bilis procreatur, pra-
vas ac flavas exhalationes ad corporis
superficiem transmittens, sed & eadem
totius corporis habitum inficiens, unde
auriginoso & fædo colore tota tingitur
cutis? Qvocius in talibus casibus ma-
gis alexiteriis, quam aperientibus & ma-
nifesta aliqua qualitate agentibus contra
morbum pugnandum. Res eodem
modo hic se habet, qvo cum Locustis
de

de quibus Petrus Bizarus in Historia & Annalibus, Senatus populiq; Genuensis hæc refert. *Virulenti cujusdam morsus contagio plantas & sata inficiunt, ut mox uridine contabescant; eoq; sit ut partim ab inspiratione dum vivunt, partim a resolutione dum pereunt hæc insecta, vitiatis paulo post alimentis ac potibus ipsius etiam spiritus corruptelam, in hominem & in cætera animalia propagent.* Præter enumerata ab Olao Magno morborum genera etiam peculiaris quædã lues, Norvegis **Scemands** **Soet** dicta, eos corripit qui harum bestiarum mactationi & expulsionì se dedunt. Ex foetore pessimo infectus aer & inspirationi attractus, brumali potissimum tempore, glandularum in collo intumescentiam procreat, conjunctam cum vocis raucedine, impedita deglutatione.

tionē. Hic tumor etiam bubones axillis & inguinibus, aliisque in locis habet socios, Quin imò quamdiu morbus hic durat; semper ægri in naribus foetorem percipiunt similem ei qui ex cadaueribus harum bestiarum exhalat. Curatur verò morbus hic apertione tumorum, ubi maturuerint & consolidatione, quo facto symptomata omnia remittunt. Natura ipsa quandoque sponte tumores aperit, & reliquum curat: quandoque verò indiget artis ope. Vulgatus curandi modus hic est. Acum ferream juxta apicem curvare solent, ut instar hami fiat, quam ignitam tumori applicant, atque sic sine dolore locum tumidum aperiunt, quo aperto, eodem instrumento purulentam & putridam extrahunt saniem, ulcus mundant, ac sic

I

pau-

paulatim consolidatur. Illi in quibus
nulli apparent tumores, periculosius la-
borant, gravioribusq; torquentur dolo-
ribus, cum indicium sit naturam robu-
stam adeo non esse, ut ad emunctoria
malignam materiam protrudere valeat.
Raro tamen observatum hominem
quempiam ex hujus luis malignitate
diem suum obiisse. Boves verò, jumenta
& pecora, tanquam peste quadam cor-
repta corruunt, cum hæc animalia fre-
quentiora visuntur. In primis si hyeme
in horreis latitent & pabula inficiantur.
Accedit quod cum ab aliis animalibus,
ut felibus, mustelis, ululis, &c. trucidan-
tur, reliquuntur eorum cadavera in hor-
reis, ubi putrescentia tabo, sanie &
foetore fænum corrumpunt, quod à
pecoribus comestum, non potest non
&

& morbos & pestes excitare, reliquaq;
animalia pessum dare.

CAPUT SEPTIMUM

De usu hujus animalis.

ANimal hoc ullum in cibis aut Medi-
cina usum habere, non accepi:
sed fruges consumere natum, tanquam
flagellum divinum ab omnibus exo-
sum habetur. Fuit qui pelles ejus ex-
ficcare & pellionum more preparare
conatus sit, ut ad vestes fulciendas ute-
retur; sed irrito conatu, siquidem te-
nues adeo fuere, ut nec præparatio-
nem, nec acus aciem ferre potuerint,
quin discerperentur: quocirca ab in-
stituto discedere coactus fuit. Cum
bestia sit omnibus invisa, nullam ex ea
opem

opem sperare potuit quisquam. Ad
 peccata punienda, à Deo immitti, non
 est quod dubitemus: quocirca & se-
 ria poenitentia & calidis precibus
 profligari non est qui
 dubitet.

F I N I S.

Pag. 31, lin. 8. dele quod.



67

2

1.6.468

005644070

16